

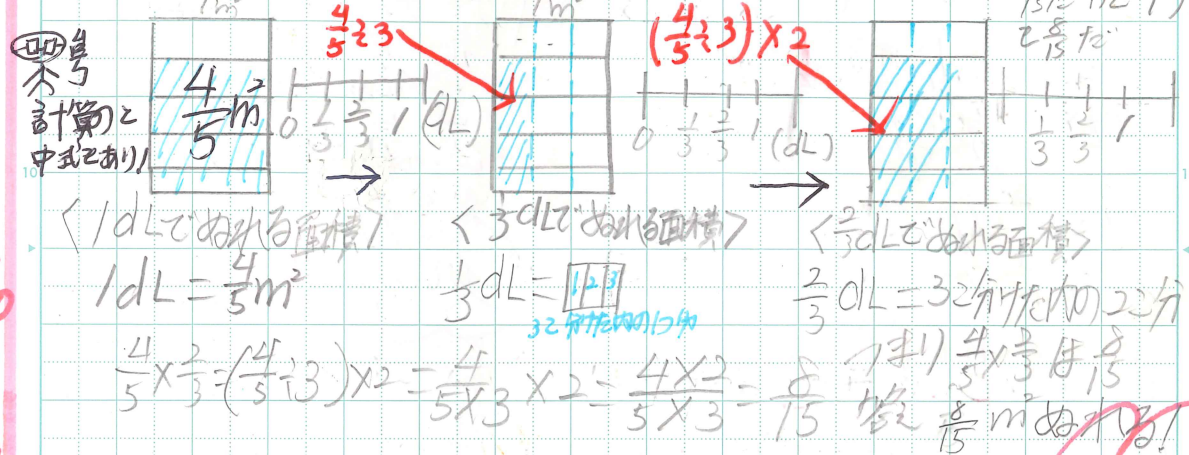
6/19 19:15 ~ 20:30 時間15分+20分+18分=33分

1dLで、板を $\frac{4}{5}m^2$ ぬれるペンキがあります。
このペンキ $\frac{2}{3}dL$ では、板を何 m^2 ぬれますか？

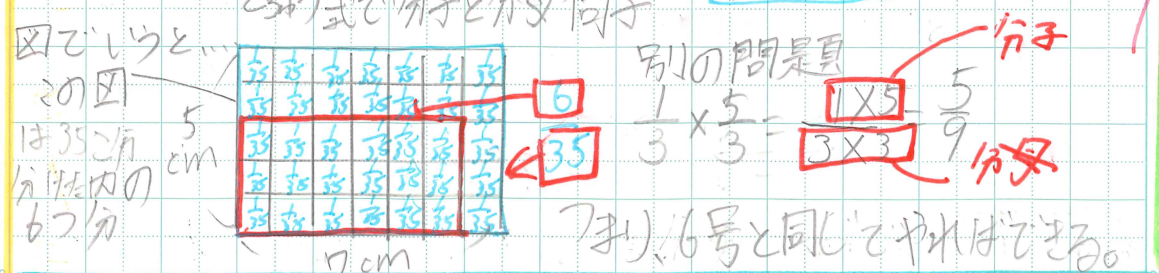
課 どんな式を書けばよいか考えよう！

5号の考え
式 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ と思う。
 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{5 \times 3} = \frac{8}{15}$
分子 同子
分母 同子
7号、分母 出た答えを分母
同子で計算する。
8号 13号、同子の計算！
9号 12号、同子...

6号の考え
 $\frac{1}{3}dL$ でぬれる面積を求めてそれを2倍する
1m² 1m² 1m²



自分の考え + 問題
 $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{15}$
 $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$
5号と同じ計算
7号 8号 9号 10号 11号 12号 13号 14号 15号 16号 17号 18号 19号 20号

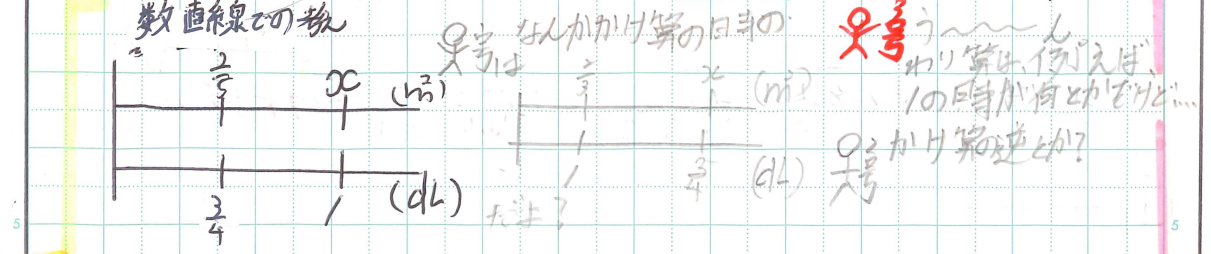


④ 分数に分数をかける計算は分母どうし、分子どうし
をかける。
 $\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$

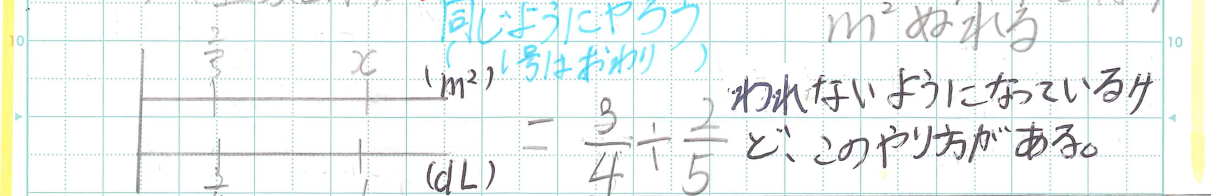
20:36 ~ 22:14 6/19

3dLのペンキで、板を $\frac{2}{5}m^2$ ぬれました。このペンキ1dLでは何 m^2 ぬれますか？

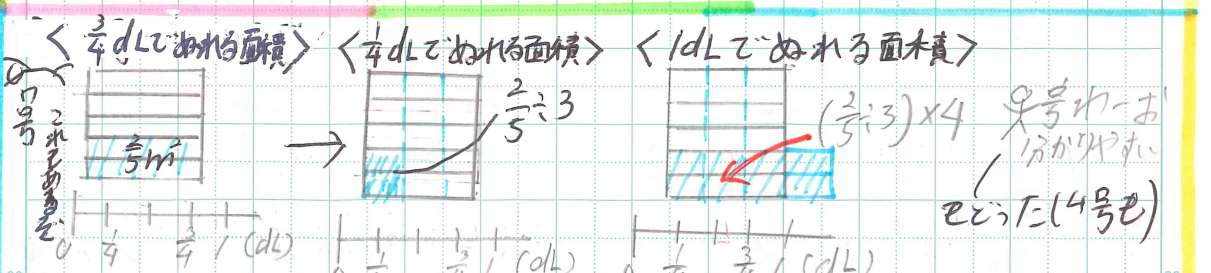
課 どんな計算を書けばよいか考えよう



7号 8号 9号 10号 11号 12号 13号 14号 15号 16号 17号 18号 19号 20号
この数直線では、1を求めた数直線
整数バージョンをやる。
ここからはお水で1/9
この数直線
この数直線
同じようにやろうか
でたけど、整数と同じだ
同じようにやろう
1号はお水
われないようにしている
ど、このやり方がある。
14 ÷ 2 = 7
答えは7、1/2は7
m²ぬれる



7号 8号 9号 10号 11号 12号 13号 14号 15号 16号 17号 18号 19号 20号
わる数を1にしたら簡単に計算できる
 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \left(\frac{2}{5} \times \frac{4}{3}\right) \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{4}{3}\right) = 1$
 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \left(\frac{2}{5} \times \frac{4}{3}\right) \div \left(\frac{1}{3} \times \frac{4}{3}\right) = 1$
 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{2 \times 4}{5 \times 3} = \frac{8}{15}$
8号 わかりやれ！



④ 分数でわる計算は、わる数の
3変数をかける。